

**OPTIMASI SUHU EKSTRAKSI, KONSENTRASI ETANOL, DAN
KECEPATAN PENGADUKAN UNTUK MENGHASILKAN KADAR
FLAVONOID TOTAL TERTINGGI PADA EKSTRAKSI DAUN
BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) MENGGUNAKAN
DESAIN *RESPONSE SURFACE METHODOLOGY***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

Christian Ambrosius Diaz

20/461275/FA/12846

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul

Optimasi Suhu Ekstraksi, Konsentrasi Etanol, dan Kecepatan Pengadukan Untuk Menghasilkan Kadar Flavonoid Total Tertinggi Pada Ekstraksi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Menggunakan Desain *Response Surface Methodology*

Oleh:

Christian Ambrosius Diaz

20/461275/FA/12846

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
pada tanggal 14 Maret 2024

Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Gadjah Mada
Dekan,

Pembimbing



(Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.)



(Prof. Dr. apt. Satibi, M.Si.)

Tim Penguji

Ketua : Prof. Dr. apt. Erna Prawita Setyowati, M.Si.



Anggota :

1. Dr. apt. Andayana Puspitasari Gani, M.Si.



2. Dr.rer.nat. apt. Nanang Fakhruddin, M.Si.

